



MARINHA DO BRASIL  
ESCOLA DE APRENDIZES-MARINHEIROS DE SANTA CATARINA

REFORMA E MANUTENÇÃO DE PNR

BDI

NUP 63171.001520/2026-35

| COMPOSIÇÃO DE BDI (COM DESONERAÇÃO)                                       |        |  | COMPOSIÇÃO DE BDI (SEM DESONERAÇÃO)                                       |       |  |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|--|---------------------------------------------------------------------------|-------|--|
| Dados e parâmetros estimados:                                             |        |  | Dados e parâmetros estimados:                                             |       |  |
| AC = Administração Central                                                | 4,00%  |  | AC = Administração Central                                                | 4,00% |  |
| S = Seguros                                                               | 0,50%  |  | S = Seguros                                                               | 0,50% |  |
| R = Risco e Imprevistos                                                   | 1,27%  |  | R = Risco e Imprevistos                                                   | 1,27% |  |
| G = Garantias                                                             | 0,30%  |  | G = Garantias                                                             | 0,30% |  |
| DF = Despesas Financeiras                                                 | 1,23%  |  | DF = Despesas Financeiras                                                 | 1,23% |  |
| L = Lucro Bruto                                                           | 7,40%  |  | L = Lucro Bruto                                                           | 7,40% |  |
| IMP = Impostos Sobre Faturamento                                          | 11,15% |  | IMP = Impostos Sobre Faturamento                                          | 6,65% |  |
| COFINS = 3,00%                                                            |        |  | COFINS = 3,00%                                                            |       |  |
| CPRB = 4,50%                                                              |        |  | CPRB = 0,00%                                                              |       |  |
| PIS = 0,65%                                                               |        |  | PIS = 0,65%                                                               |       |  |
| ISS = 3,00%                                                               |        |  | ISS = 3,00%                                                               |       |  |
| CÁLCULO BDI :                                                             |        |  |                                                                           |       |  |
| $BDI = [(1+(AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)] / (1 - IMP)$ |        |  | $BDI = [(1+(AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)] / (1 - IMP)$ |       |  |
| <b>BDI= 29,79%</b>                                                        |        |  | <b>BDI= 23,54%</b>                                                        |       |  |

Florianópolis, SC, Na data da assinatura

GLAUCO  
DANIEL  
VIEGAS  
NUNES:0061  
4101018

Assinado de forma  
digital por GLAUCO  
DANIEL VIEGAS  
NUNES:0061410101  
8  
Dados: 2026.10.16  
14:04:38 -03'00'

Glauco Daniel Viegas Nunes  
Segundo-Tenente (RM2-EN)  
Engenheiro Civil  
CREA-SC 117382-1  
Encarregado da Divisão de Prefeitura Naval